

# MEMORIAL DESCRITIVO

## PRENSA HIDRÁULICA INDUSTRIAL GOODNATURE X-6 COLD PRESS

### 1. Identificação do Produto

Marca: GOODNATURE

Modelo: X-6 COLD PRESS

Fabricante: Goodnature Products Inc.

NCM: 8435.10.00

Condição: Equipamento Usado

### 2. Finalidade

Equipamento industrial destinado à extração mecânica de sucos, líquidos vegetais e extratos provenientes do processamento de frutas, hortaliças e vegetais diversos, por meio de prensagem hidráulica de alta pressão.

### 3. Descrição do Equipamento

Prensa hidráulica industrial construída predominantemente em aço inoxidável grau alimentício, equipada com sistema de prensagem em seis camadas (Six Layer Press), destinada à produção industrial de sucos prensados a frio (Cold Press). Projetada para elevado rendimento de extração e baixa concentração de sólidos suspensos no produto final.

### 4. Funcionamento

A matéria-prima previamente preparada é acondicionada em bolsas filtrantes posicionadas entre placas de prensagem. Por meio do acionamento hidráulico ocorre a aplicação controlada de pressão, promovendo a separação entre o líquido e a fração sólida. O líquido extraído é coletado para processamento posterior, enquanto os resíduos sólidos permanecem retidos nos elementos filtrantes.

### 5. Características Técnicas

Sistema: Cold Press / Six Layer Press

Material construtivo: Aço inoxidável

Motor: 1 HP

Tensão: 230 V

Frequência: 60 Hz

Corrente nominal: 7,7 A

Alimentação: Monofásica

Capacidade máxima: até 100 galões/hora (aprox. 378 litros/hora).

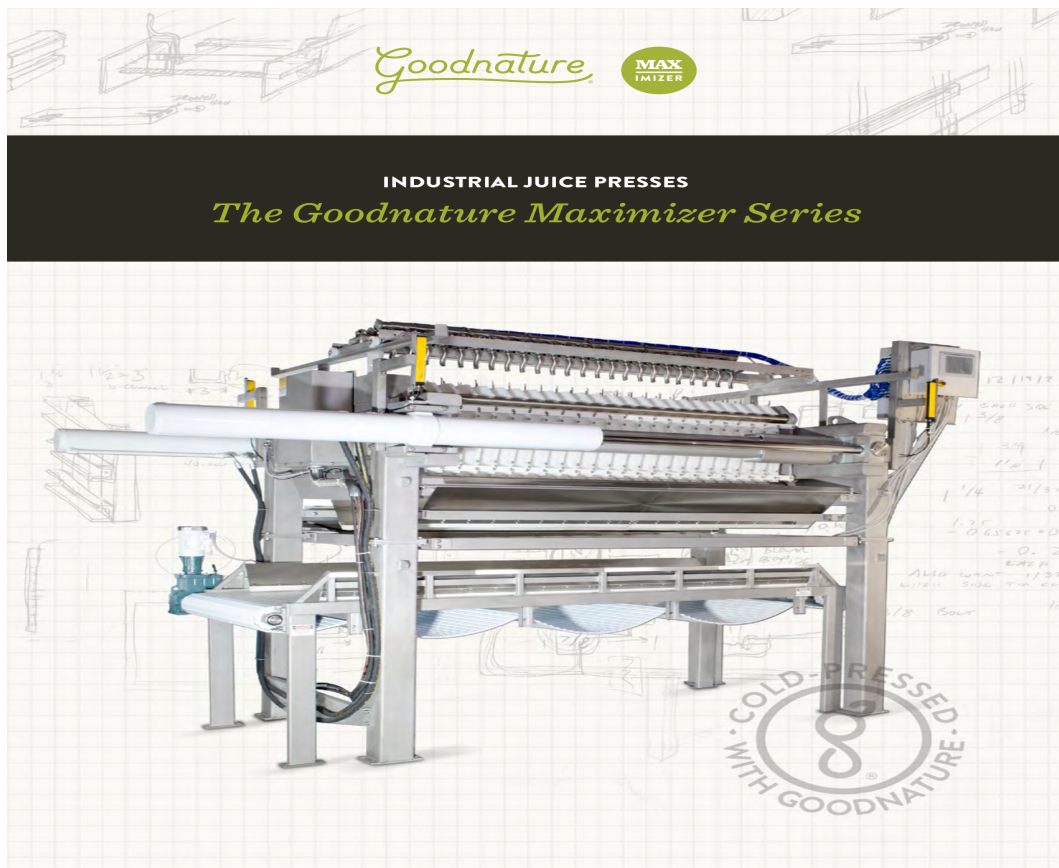
### 6. Aplicação

Uso industrial na fabricação de sucos de frutas, sucos vegetais, bebidas prensadas a frio, extratos vegetais e outros líquidos alimentícios obtidos por prensagem mecânica.

### 7. Classificação Regulatória

Equipamento industrial destinado ao processamento de alimentos e bebidas, caracterizado como prensa hidráulica para extração de sucos e líquidos vegetais. Classificável na NCM 8435.10.00, correspondente a prensas, esmagadores e máquinas ou aparelhos análogos para fabricação de vinho, sidra, sucos de frutas ou bebidas semelhantes.

## 8. Fotografia do Equipamento

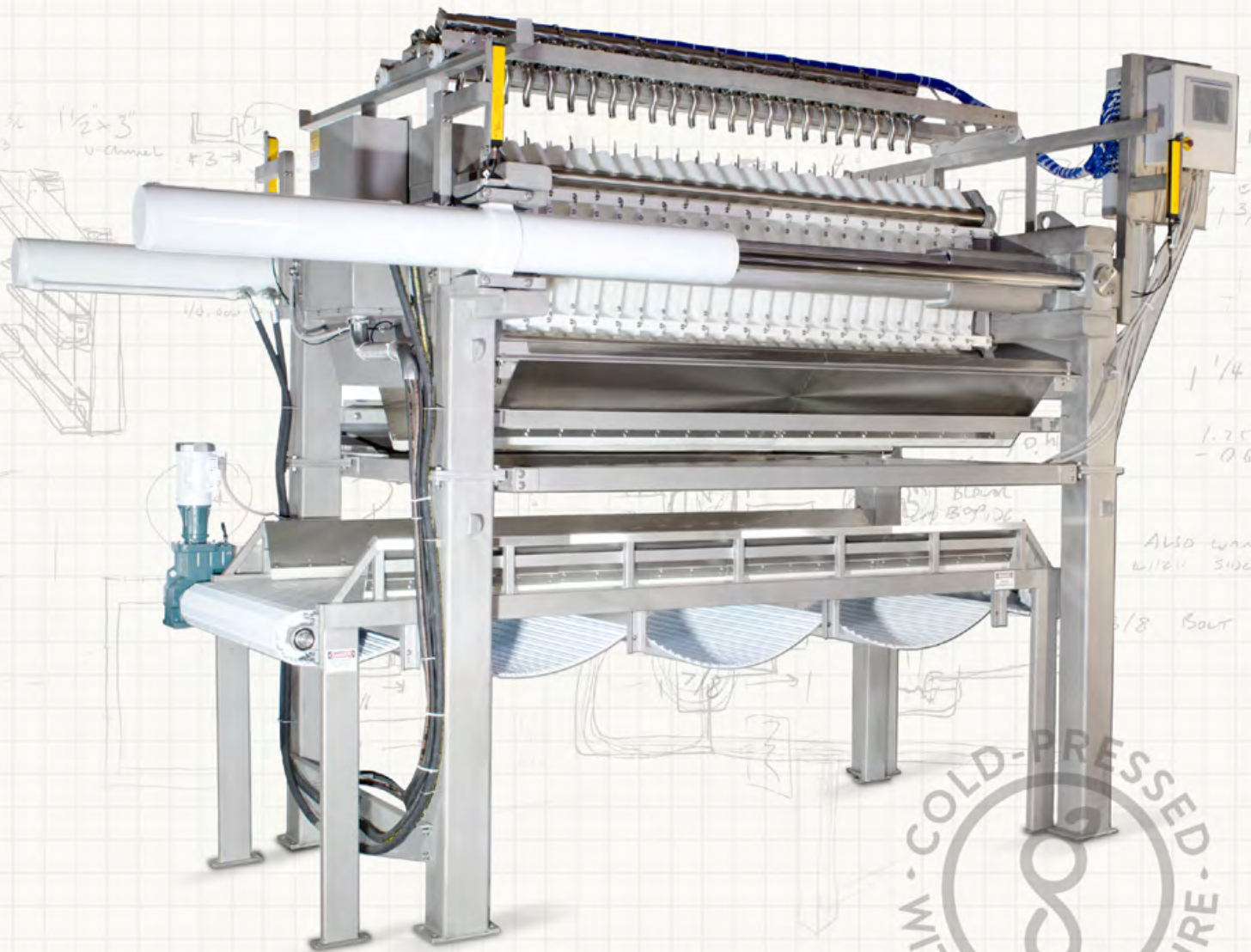


Goodnature

MAX  
IMIZER

## INDUSTRIAL JUICE PRESSES

# *The Goodnature Maximizer Series*



WITH COLD-PRESSED  
GOODNATURE

# THE NAME SAYS IT ALL.

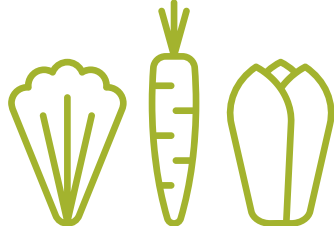


Do you want maximum yield, maximum clarity, and maximum profit? Then you need a Maximizer. The Maximizer is the industry leader and go-to choice for high-production, premium cold-pressed juice companies such as Evolution Fresh. Companies focused on premium cider such as Martinelli’s and Beak & Skiff | 1911 also choose the Goodnature Maximizer for their juice extraction.



### HIGH-PERFORMANCE

Producing premium quality juice with low suspended solids. No need for secondary filtration.



### PRODUCE FLEXIBILITY

Press soft and hard veggies, leafy greens, most fruits and even nuts for plant based milks.



### SCALABLE PRODUCTION

Modular setup with multiple units. One operator can operate up to four presses. Available with 12, 20, 24, or 34 layers per press.

|                 |                 |                  |                  |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
|                 |                 |                  |                  |
|                 |                 |                  |                  |
| <b>12</b>       | <b>20</b>       | <b>24</b>        | <b>34</b>        |
| LAYERS          | LAYERS          | LAYERS           | LAYERS           |
| DIMENSIONS      |                 |                  |                  |
| LENGTH: 103"    | LENGTH: 136"    | LENGTH: 196"     | LENGTH: 290"     |
| WIDTH: 96"      | WIDTH: 96"      | WIDTH: 98"       | WIDTH: 98"       |
| HEIGHT: 58"     | HEIGHT: 58"     | HEIGHT: 108"*    | HEIGHT: 108"*    |
| Weight          | Weight          | Weight           | Weight           |
| 5,200 LB        | 5,800 LB        | 16,280 LB        | 18,180 LB        |
| Bag Size        | Bag Size        | Bag Size         | Bag Size         |
| 28"             | 28"             | 36"              | 36"              |
| ELECTRICAL      |                 |                  |                  |
| 240v            | 240v            | 460v             | 460v             |
| 3 Phase         | 3 Phase         | 3 Phase          | 3 Phase          |
| <b>3 HP</b>     | <b>3 HP</b>     | <b>10 HP</b>     | <b>10 HP</b>     |
| PRODUCTION      |                 |                  |                  |
| CAPACITY        | CAPACITY        | CAPACITY         | CAPACITY         |
| <b>2-3 Tons</b> | <b>4-5 Tons</b> | <b>6-7 Tons</b>  | <b>8-9 Tons</b>  |
| Per Hour        | Per Hour        | Per Hour         | Per Hour         |
| CAPACITY        | CAPACITY        | CAPACITY         | CAPACITY         |
| <b>500 Gal</b>  | <b>850 Gal</b>  | <b>1,200 Gal</b> | <b>1,500 Gal</b> |
| Per Hour        | Per Hour        | Per Hour         | Per Hour         |

Output will vary based on the choice of auxiliary components and the ingredients being processed.

## LET’S GET PRESSING.

For more information, contact us at 1-800-875-3381 or [info@goodnature.com](mailto:info@goodnature.com)

\*Subject to installation requirements.



WE ARE GOODNATURE

# *Welcome to our world.*

A place where inspiration does not fall far from the tree.

We invent juicing equipment that brings out the best of nature.

We treat our machines like part of the family—each with its own unique design specifically crafted to suit our customers' needs.



**PRODUCING POSITIVITY**  
**SINCE 1976**

[www.goodnature.com](http://www.goodnature.com)

7204\_R08 01/07/2022

# **PRENSAS INDUSTRIAIS DE SUCO**

## **Série Maximizer da Goodnature**

### **O NOME DIZ TUDO**

Você deseja máximo rendimento, máxima clareza e máximo lucro? Então você precisa de uma Maximizer. A Maximizer é líder do setor e a escolha preferida de empresas de sucos premium prensados a frio e de alta produção.

### **Produção Escalável**

Configuração modular com múltiplas unidades. Um operador pode operar até quatro prensas.

### **Alto Desempenho**

Produce suco premium com baixa quantidade de sólidos suspensos, dispensando filtragem secundária.

### **Flexibilidade de Produção**

Processa vegetais macios e duros, folhas, frutas e castanhas para leites vegetais.

## Especificações Técnicas

| Camadas               | 12      | 20      | 24      | 34      |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|
| Capacidade (t/h)      | 2–3     | 4–5     | 6–7     | 8–9     |
| Produção máx. (gal/h) | 500     | 850     | 1200    | 1500    |
| Comprimento (pol)     | 103     | 136     | 196     | 290     |
| Largura (pol)         | 96      | 96      | 98      | 98      |
| Altura (pol)          | 58      | 58      | 108     | 108     |
| Peso (lb)             | 5200    | 5800    | 16280   | 18180   |
| Bolsa filtrante (pol) | 28      | 28      | 36      | 36      |
| Tensão                | 240V 3F | 240V 3F | 460V 3F | 460V 3F |
| Potência              | 3 HP    | 3 HP    | 10 HP   | 10 HP   |

*Observação: a produção real varia conforme os componentes auxiliares e os ingredientes processados.*

## **Produzindo Positividade Desde 1976**

Bem-vindo ao mundo Goodnature. Desenvolvemos equipamentos que extraem o melhor da natureza. Cada máquina é projetada para atender necessidades específicas dos clientes.